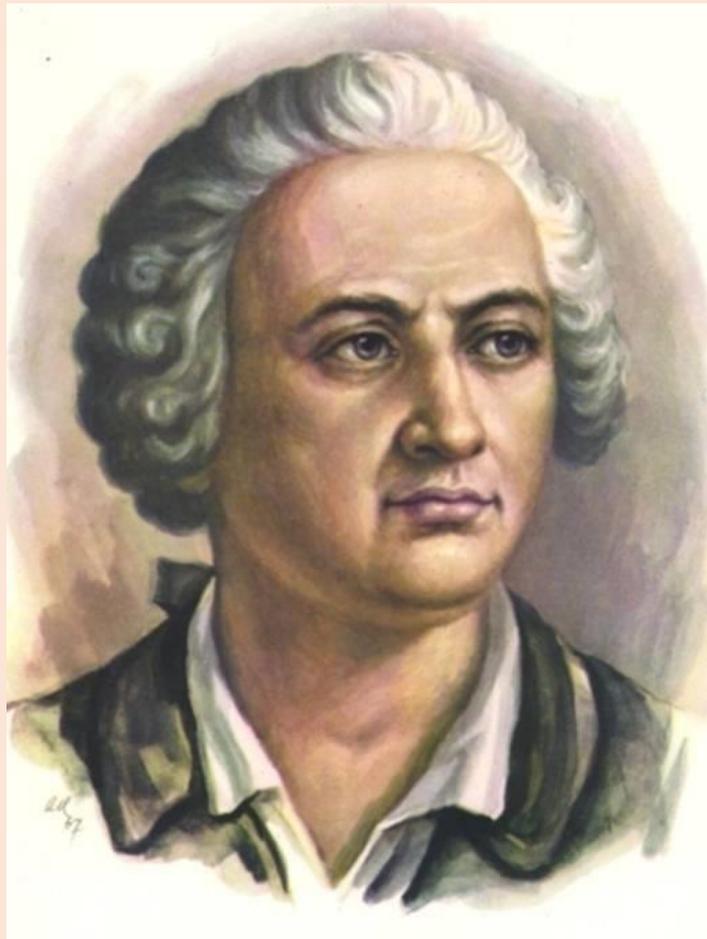




«ГЕНИЙ ЗЕМЛИ РУССКОЙ»



"Он создал первый Университет. Он, лучше сказать, сам был первым нашим Университетом".

А. С. Пушкин.

Михаил Васильевич Ломоносов – великий русский ученый-энциклопедист, гений, опередивший свое время на века, человек необъятных дарований и научной энергии, величайшей деятель культуры XVIII века, лучший продолжатель идей петровского времени.

Ломоносов – это целая эпоха в жизни российской науки, литературы, образования, в судьбе самой России. В 18 веке не было почти ни одной области науки, техники и культуры, где бы он не сделал своего открытия, не внёс бы свой вклад.

19 ноября 2023 года исполняется 312 лет со дня рождения М.В. Ломоносова.

Выходец «из народа» Михаил Ломоносов был чрезвычайно разносторонним, «универсальным» человеком. Он занимался почти всеми известными в то время дисциплинами. Вклад Ломоносова в науку очень велик. Например, он впервые выдвинул идею о том, что весь материальный мир состоит из атомов и молекул. Официально об этом заговорили только спустя 100 лет. Трудно переоценить его научные опыты, без которых не состоялось или бы запоздало множество необходимых для человечества открытий.

«Нет, пожалуй, такой области знания – куда бы не проник светлый ум Ломоносова», - справедливо заметил профессор-физик С. И. Вавилов.

Ломоносов проявил себя в разных областях. Вошел в науку как первый химик, давший физической химии определение, весьма близкое к современному. Предначертал обширную программу физико-химических исследований. Его молекулярно-кинетическая теория тепла во многом предвосхитила современное представление о строении материи, многие фундаментальные законы, в числе которых одно из начал термодинамики. Он заложил основы науки о стекле. Был астрономом, приборостроителем, географом, металлургом, геологом, поэтом, художником, историком, поборником развития отечественного просвещения, науки и экономики. Разработал проект Московского университета, впоследствии названного в его честь.

Известный литературный критик В. Г. Белинский называл Ломоносова **Петром Великим в литературе**, А. С. Пушкин – **«нашим первым университетом»**, а писатель Б. Шергин считал Михаила Ломоносова в эпоху Петра I и Екатерины II **«звездой первой величины»**.

Библиотека Технологического университета подготовила выставку электронных изданий, на которой представлены книги, посвященные жизни и деятельности М. В. Ломоносова, а также труды великого ученого.

Обратите внимание: электронные издания доступны только пользователям, зарегистрированным и авторизованным в ЭБС.



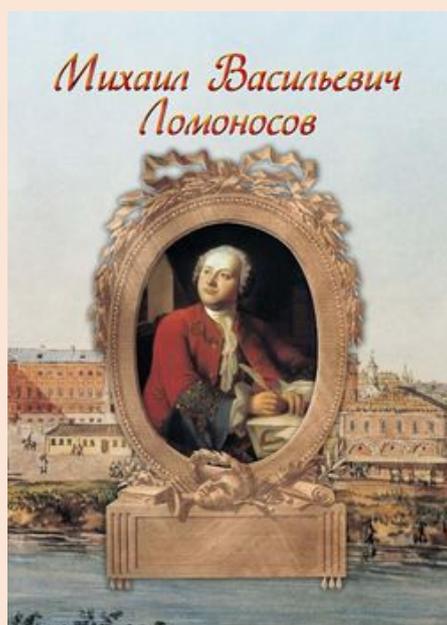
Михаил Васильевич Ломоносов. Его жизнь и сочинения. Сборник историко-литературных статей / сост. В. И. Покровский. – Москва : Типография Г. Лисснера и Д. Собко, 1905. – 164 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235285>. – ISBN 978-5-4458-8954-0. – Текст : электронный.

Книга представляет собой сборник историко-литературных статей, посвященных жизни и творчеству русского ученого, поэта, историка М.В. Ломоносова (1711-1765).



Михаил Васильевич Ломоносов. – Санкт-Петербург : Типография М. А. Хана, 1885. – 9 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=54444>. – Текст : электронный.

Ломоносов Михаил Васильевич (8/19.11.1711-4/15.04.1765), гениальный русский ученый во многих отраслях знаний, поэт, просветитель, один из самых выдающихся светил мировой науки.



Маневич, И. А. Михаил Васильевич Ломоносов : к 300-летию со дня рождения великого русского учёного / И. А. Маневич. — Москва : Белый город, 2014. — 16 с. — ISBN 978-5-9067-2621-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/50388.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Прекрасное иллюстрированное издание для детей о жизни и научной деятельности великого русского ученого М.В. Ломоносова. Без понимания значения его вклада в науку невозможно цельное понимание истории России и ее места в мировой цивилизации. А.С. Пушкин писал об этом гениальном ученом: «Соединяя необыкновенную силу воли с необыкновенной силой понятия, Ломоносов обнял все отрасли просвещения. Жажда науки была сильнейшей страстью сей души, исполненной страстей».

Белинский В.Г.

Михаил Васильевич
Ломоносов. Сочинение
Ксенофонта Полевого

Белинский, В. Г. Михаил Васильевич Ломоносов.

Сочинение Ксенофонта Полевого / В. Г. Белинский. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 8 с. — ISBN 978-5-507-11299-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/8035>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

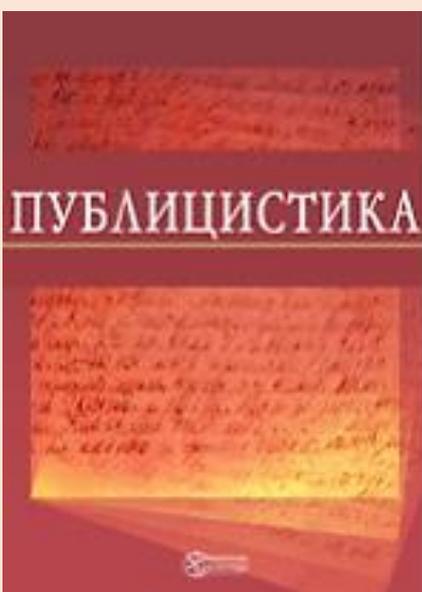
«Между Ломоносовым и Петром большое сходство: тот и другой положил начало великому делу, которое потом пошло другим путем, другим образом, но которое не пошло бы без них. Дать ход идее, пробудить жизнь в автомате – великое дело, на которое мало здравого смысла, мало ума, мало таланта, на которое нужен гений, а гений есть олицетворение, проявление идеи целого человечества, целого народа в лице одного человека».

Васильев, Ю. А. М.В. Ломоносов в русской исторической школе : монография / Ю. А. Васильев. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2016. — 168 с. — ISBN 978-5-906822-67-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/74705.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей



В книге представлен авторский взгляд на интеллектуальное наследие М. В. Ломоносова в области истории, который позволяет позиционировать великого русского мыслителя в качестве зиждителя (творца) и подвижника российского историописания. Обосновано утверждение, что идеи Ломоносова в данной сфере можно по достоинству оценить лишь с учетом историософской парадигмы. Рассматриваются мировоззренческие и методологические основания историописания Ломоносова, его основные историософские концепты, освещается новаторская деятельность в осуществлении просветительских проектов, связанных с познанием возвышенного в российской истории при помощи средств изобразительного и мозаичного искусства.

Аксаков, К. С. Ломоносов в истории русской литературы и русского языка : Аксаков К. С., Аксаков И. С. Литературная критика/Сост., вступит. и коммент. А. С. Курилова. - М.: Современник, 1981. / К. С. Аксаков. – Москва : Директ-Медиа, 2010. – 138 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=47143> . – ISBN 9785998912238. – Текст : электронный.



Внимание читателей предлагается книга выдающегося русского филолога, историка, публициста и поэта, литературного критика К.С.Аксакова (1817–1860), посвященная исследованию роли М. В. Ломоносова в истории русской литературы и русского языка. Раскрывается важнейшее значение Ломоносова как поэта, а также как первого автора научной русской грамматики, утвердившего основания современного литературного языка. Явление Ломоносова в литературе --- как реформатора русского языка и стихосложения --- сравнивается К.С.Аксаковым с явлением Петра Великого в истории.



Бреусова, Т. А. М. В. ЛОМОНОСОВ – ХУДОЖНИК-МОЗАИЧНИК / Т. А. Бреусова .— : [Б.и.] .— 9 с. — URL: <https://lib.rucont.ru/efd/208847>

Научные интересы М. В. Ломоносова были многогранны. В статье он предстаёт перед читателями как специалист в области изготовления мозаичных картин.



Ломоносов, М. В. Избранные философские произведения / М. В. Ломоносов. – Москва : Гос. изд-во полит. лит., 1950. – 753 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210719> . – ISBN 978-5-4458-3981-1. – Текст : электронный.

Настоящее издание избранных философских, естественно-научных и общественно-политических произведений великого русского ученого, мыслителя и выдающегося деятеля Михаила Васильевича Ломоносова отвечает все возрастающему интересу советской интеллигенции к истории передовой философской и общественной мысли России.

Ломоносов является одним из основоположников материалистической философии и опытной науки в России, отцом русской литературы и русского языка. Гениальные исследования и теоретические обобщения Ломоносова открывают новый период в развитии передовой науки всех стран.



Ломоносов, М. В. О воспитании и образовании / М. В. Ломоносов. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 289 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230749> (дата обращения: 02.10.2023). – ISBN 978-5-4458-6100-3. – Текст : электронный.

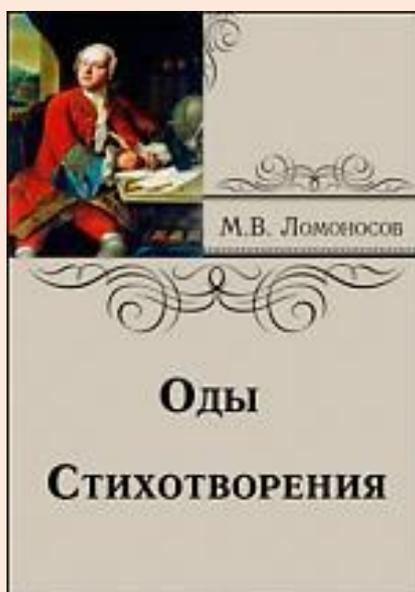
В книгу включены сочинения великого русского ученого-энциклопедиста XVIII в. М. В. Ломоносова, в которых раскрываются его идеи в области воспитания, обучения, педагогики высшей школы. Значительный интерес представляют работы о требованиях к педагогической деятельности и личности учителя.



Ломоносов, М. В. Записки по русской истории / М. В. Ломоносов. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 504 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698954> . – ISBN 978-5-4499-3058-3. – Текст : электронный.

Михаил Васильевич Ломоносов (1711–1765) — первый русский учёный-естествоиспытатель, энциклопедист. За достижения в области физики, химии, филологии и других сферах отечественной науки его заслуженно сравнивают с титанами Возрождения.

Живой, народный язык М. В. Ломоносова, прекрасное знание русских летописей и тонкостей непростых взаимоотношений Руси с ее многочисленными соседями, искреннее стремление докопаться до истины делают свод исторических сочинений великого русского ученого в высшей степени познавательным чтением.



Ломоносов, М. В. Оды. Стихотворения : [12+] / М. В. Ломоносов. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 83 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271630> . – ISBN 978-5-4475-2956-7. – Текст : электронный.

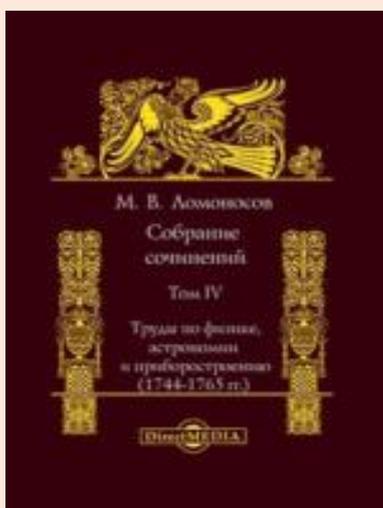
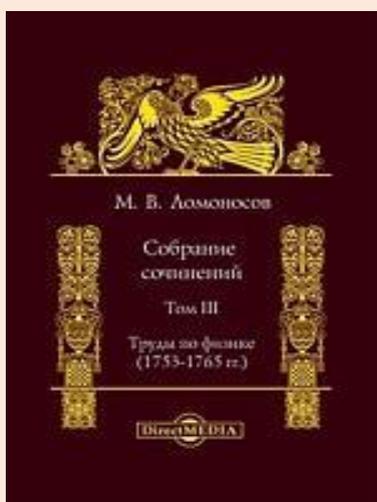
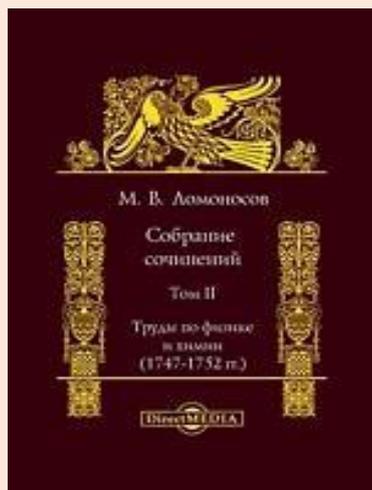
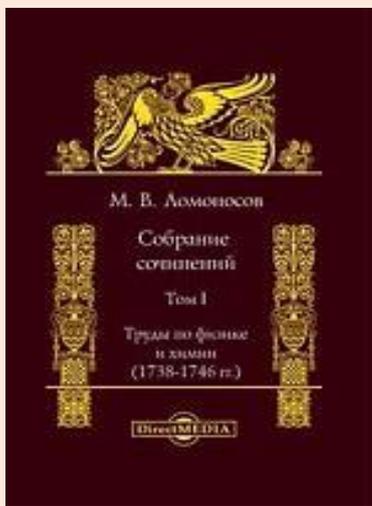
Ломоносов Михаил Васильевич (1711—1765) — величайший русский поэт и ученый, гордость русской науки, основатель современного русского литературного языка. Именно его В. Г. Белинский называл Петром Великим русской литературы.

Вниманию читателей предлагается сборник «Оды. Стихотворения», в который вошли похвальные и духовные оды, похвальные надписи и стихотворения разных лет.



Ломоносов, М. В. Избранные произведения. Естественные науки и философия / М. В. Ломоносов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 460 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-06154-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455140>

Михаил Васильевич Ломоносов великий русский ученый, энциклопедист, человек, круг научных и творческих интересов которого был необычайно широк от литературы и философии до естественнонаучных опытов. Предлагаемое издание содержит его избранные труды по физике, химии, астрономии, приборостроению, металлургии, горному делу, геологии и минералогии, географии. Произведения сгруппированы по основным направлениям научной деятельности Ломоносова. Внутри разделов соблюдена строгая хронологическая последовательность.



Ломоносов, М. В. Собрание сочинений. / М. В. Ломоносов. – Москва : Директ-Медиа, 2014.

– **Том I.** Труды по физике и химии (1738-1746 гг.). – 611 с. –

Режим доступа: по подписке. – URL:

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212016>. – ISBN 978-5-4458-3927-9. – Текст : электронный.

– **Том II.** Труды по физике и химии (1747-1752 гг.). – 721 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212017>. – ISBN 978-5-4458-3928-6. – Текст : электронный.

– **Том III.** Труды по физике (1753-1765 гг.). – 599 с. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212018>. – ISBN 978-5-4458-3929-3. – Текст : электронный.

– **Том IV.** Труды по физике, астрономии и приборостроению (1744-1765 гг.). – 831 с. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212019>. – ISBN 978-5-4458-3930-9. – Текст : электронный.

– **Том VI.** Труды по русской истории, общественно-экономическим вопросам и географии 1747—1765 гг.. – 693 с. –

Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212021>. – ISBN 978-5-4458-3936-1. – Текст : электронный.

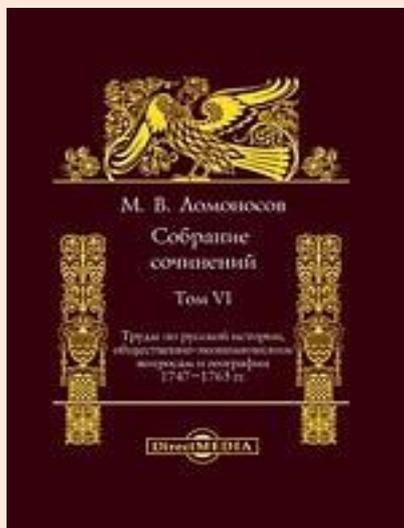
Творческое наследие гениальнейшего русского ученого, писателя и борца за достоинство русской науки и культуры Михаила Васильевича Ломоносова имеет для современников огромный исторический и научный интерес. Деятельность Ломоносова составила целую эпоху и оказала значительное влияние на дальнейшую историю русской культуры и развитие науки.. Все произведения Ломоносова, написанные им на латинском языке, приводятся одновременно на языке оригинала и в русском переводе.

Первый том содержит труды Ломоносова по физике и химии, написанные им в период с 1738 по 1746 г., т.е. в годы учения и в первые годы пребывания в Петербургской Академии Наук. Основное содержание тома составляют работы, в которых — на примерах общих и частных вопросов физики и химии — Ломоносов, впервые в истории естествознания, создает цельное материалистическое учение о природе.

Второй том содержит его труды по физике и химии, написанные в период с 1746 по 1752 г. Основная часть произведений, входящих в том, посвящена классическим исследованиям Ломоносова по молекулярно-кинетической теории теплоты, кинетической теории газов, физической химии, обоснованию и формулировке закона сохранения материи и движения.

Третий том собрания содержит его труды по физике за 1753—1765 гг. Основная часть произведений, входящих в третий том, посвящена исследованиям Ломоносова по атмосферному электричеству, теории света и цветов, теории полярных сияний, вопросам, связанным с изучением массы и веса тел, и его опытам по замораживанию ртути.

Четвертый том содержит его труды по физике, астрономии и приборостроению, написанные с 1744 по 1765 г. Ряд трудов публикуется впервые.



В шестой том вошли работы по русской истории, общественно-экономическим вопросам и географии (1747-1765 гг.). В своих работах по русской истории Ломоносов выступает не только как ученый, но и как русский патриот, создатель новой исторической концепции утверждавшей величие славянского народа и его огромную роль в мировой истории. Большое внимание Ломоносов уделял Петровской эпохе (работа «Описание стрелецких бунтов...»). В сочинениях по общественно-экономическим вопросам раскрываются прогрессивно-просветительские взгляды ученого, направленные на подъем производительных сил России. Завершает издание ряд работ по географии Севера, где Ломоносов предстает перед читателем как инициатор и организатор одной из первых научных экспедиций по изысканию Северного морского пути.



Ломоносов, М. В. Полное собрание сочинений / М. В. Ломоносов. – Санкт-Петербург : Изданием Императорской Академии Наук, 1804. – Часть 5. – 241 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212020> . – ISBN 978-5-4458-3201-0. – Текст : электронный.

Пятый том Полного собрания сочинений Михаила Васильевича Ломоносова (1711—1765) содержит: Краткий российский летописец с родословием. Древняя российская история.



Ломоносов, М. В. Древняя Российская История от начала Российского народа до кончины Великого Князя Ярослава Первого или до 1054 года / М. В. Ломоносов. – Москва : Директ-Медиа, 2010. – 105 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56667>. – ISBN 978-5-9989-4724-7. – Текст : электронный.

Внимание читателей предлагается труд Ломоносова «Древняя Российская История от начала Российского народа до кончины Великого Князя Ярослава Первого или до 1054 года», датированная 1764 годом, в котором автор собрал все, что ему казалось значимым, из истории дорюриковских времен. В книге детально описана жизнь восьми первых великих князей, занимавших престол с 864 до 1054 гг. Вторая часть труда посвящена временам правления князей Олега, Игоря, княгини Ольги, князей Святослава, Ярополка, Святополка и Ярослава. Описан период правления князя Владимира до принятия святого крещения и после него.